

**"УТВЕРЖДАЮ"**

СПЕЦИАЛИТЕТ

"СОГЛАСОВАНО"**ГРАФИК**Декан Строит. ф-та,
профессор

/А.Г.Протосеня/

Проректор по учебно-методической работе
доцент **Т.А. Петрова**самостоятельных работ студентов специальности
"21.05.04 Горное дело", специализация "Шахтное и
подземное строительство"Нач. отдела ОПС,
доцент

/В.В.Глазков/

Семестр: **ВЕСЕННИЙ**Курс: **3**Факультет: **Строительный**Шифр групп: **ГС-17**

№ пп.	Наименования дисциплин	Аудиторные занятия				Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану																			Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры		
		Всего	в том числе:				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
			лекции	лабораторные	практические																								
1	Физика горных пород	34	17	17		75			Лр			Лр			Лр	Г1			Лр		Лр	Г1		Х	Х	экзамен	37		
2	Технология и безопасность взрывных работ	85	51	17	17	23			Д1				Д1			Д2				Д2					Х	Х	экзамен	37	
3	Геомеханика					36			КР										КР						Х	Х	защита КР	39	
4	Геодезия	102	51	17	34	6			Лр		Лр			Лр	Лр				Лр					Х	Х	д.зачёт	38		
5	Горные машины и оборудование, часть 2	68	34	17	17	22		Г1	Лр		Лр	Г1			Лр	Лр		Лр	Лр		Лр			Х	Х	зачёт	42		
6	Механика подземных сооружений	51	34		17	39		Г1			Г1		Г2			Г2		Г3			Г3				Х	Х	зачёт	39	
7	Строительная механика	51	34		17	21			Г1			Г1				Г2			Г2						Х	Х	экзамен	40	
8	Технология горного производства					36			КП										КП						Х	Х	защита КП	35	
9	Обогащение полезных ископаемых	102	51	34	17	6							Лр					Лр			Лр				Х	Х	д.зачёт	25	
10	Конструкции и расчет крепей и обделок [выбранная дисциплина]	85	34		51	5	не предусмотрены программой учебной дисциплины																			Х	Х	экзамен	39
11	Физическая культура и спорт	6			6		не предусмотрены программой учебной дисциплины																			Х	Х	зачёт	21
12	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	28			28	4	не предусмотрены программой учебной дисциплины																			Х	Х		21
13	Военная подготовка (офицер запаса) [факультативная дисциплина].	90	12		78	54		С1							С2											Х	Х	экзамен	49

Условные обозначения видов работ СРС

Получение домашнего задания (номер)	Д#
Сдача домашнего задания (номер)	Д#
Получение расчётного/графического задания (номер)	Г#
Сдача расчётного/графического задания (номер)	Г#
Теоретическое обучение не проводится	Х

Контрольная работа в часы занятий	К#
Коллоквиум в часы занятий (номер)	Кл
Защита лабораторной работы	Лр
Получение задания на реферат (номер)	Р#
Защита реферата (номер)	Р#

Получение задания по курсовой работе	КР
Защита курсовой работы	КР
Получение задания на курсовой проект	КП
Защита курсового проекта	КП
Подготовка к семинару(номер)	С#

Внимание! Превышение заданного настоящим "Графиком" перечня самостоятельных работ недопустимо.

**"УТВЕРЖДАЮ"**

СПЕЦИАЛИТЕТ

"СОГЛАСОВАНО"**ГРАФИК**

Проректор по учебно-методической работе
доцент **Т.А. Петрова**

самостоятельных работ студентов специальности
"21.05.04 Горное дело", специализация "Шахтное и
подземное строительство"

Декан Строит. ф-та,
профессор

/А.Г.Протосеня/

Нач. отдела ОПС,
доцент

/В.В.Глазков/

Семестр: ВЕСЕННИЙ**Курс: 1****Факультет: Строительный****Шифр групп: ГС-19**

№ пп.	Наименования дисциплин	Аудиторные занятия				Всего часов на самостоятельную работу	Недели теоретического обучения по учебному плану																			Виды проверки знаний по учебному плану	Код кафедры	
		Всего	в том числе:				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
			лекции	лабораторные	практические																							
1	История России	34	17		17	38	Р1															Р1			Х	Х	экзамен	14
2	Иностранный язык	51			51	31	Д1									Д1						К1		Х	Х	зачёт	17	
3	Математика	68	34		34	48		Д1		К1		Д1		Кл		Г1						Г1	К2		Х	Х	экзамен	13
4	Физика	102	51	34	17	51			Г1		Лр			Лр	Г1	Кл			Лр	К1		Лр		Х	Х	экзамен	19	
5	Химия	68	34	34		40		Д1				Лр	Д1	Д2	К1	Лр						Д2	Лр		Х	Х	д.зачёт	32
6	Геология	68	34	34		24	Лр		Лр		Лр		Лр		Лр	Г1			Лр	Г1		Лр		Х	Х	экзамен	1	
7	Информатика	68	34	34		13			Г1					Г1		Г2						Г2			Х	Х	зачёт	20
8	Инженерная и компьютерная графика	51			51	21	Г1						Г1	К1	Д1								Д1		Х	Х	зачёт	12
9	Прикладная информатика	51	17	34		21	Г1		Г2		Г3						Г1		Г2		Г3			Х	Х	зачёт	39	
10	Физическая культура и спорт	14			14		не предусмотрены программой учебной дисциплины															Х	Х	зачёт	21			
11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	54			54	4	не предусмотрены программой учебной дисциплины															Х	Х		21			

Условные обозначения видов работ СРС

Получение домашнего задания (номер) **Д#**
 Сдача домашнего задания (номер) **Д#**
 Получение расчётного/графического задания (номер) **Г#**
 Сдача расчётного/графического задания (номер) **Г#**
 Теоретическое обучение не проводится **Х**

Контрольная работа в часы занятий **К#**
 Коллоквиум в часы занятий (номер) **Кл**
 Защита лабораторной работы **Лр**
 Получение задания на реферат (номер) **Р#**
 Защита реферата (номер) **Р#**

Получение задания по курсовой работе **КР**
 Защита курсовой работы **КР**
 Получение задания на курсовой проект **КП**
 Защита курсового проекта **КП**
 Подготовка к семинару(номер) **С#**

Внимание! Превышение заданного настоящим "Графиком" перечня самостоятельных работ недопустимо.

Номера и названия кафедр

№ пп.

- 1 Гидрогеологии и инженерной геологии
- 2 Геологии и разведки МПИ
- 3 Геофизических и геохимических методов поиска и разведки МПИ
- 4 Минералогии, кристаллографии и петрографии
- 5 Исторической и динамической геологии
- 6 Бурения скважин
- 7 Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений
- 8 Транспорта и хранения нефти и газа
- 9 Электронных систем
- 10 Теплотехники и теплоэнергетики
- 11 Электроэнергетики и электромеханики
- 12 Начертательной геометрии и графики
- 13 Высшей математики
- 14 Истории
- 15 Социологии и психологии
- 16 Философии
- 17 Иностранных языков
- 18 Русского языка и литературы
- 19 Общей и технической физики
- 20 Информатики и компьютерных технологий
- 21 Физического воспитания
- 22 Химических технологий и переработки энергоносителей
- 23 Metallургии
- 24 Физической химии
- 25 Обогащения полезных ископаемых

№ пп.

- 26 Автоматизации технологических процессов и производств
- 27 Общей электротехники
- 28 Экономики, учета и финансов
- 29 Организации и управления
- 30 Экономической теории
- 31 Системного анализа и управления
- 32 Общей химии
- 33 Информационных систем и вычислительной техники
- 34 Геоэкологии
- 35 Разработки месторождений полезных ископаемых
- 36 Безопасности производств
- 37 Взрывного дела
- 38 Инженерной геодезии
- 39 Строительства горных предприятий и подземных сооружений
- 40 Механики
- 41 Маркшейдерского дела
- 42 Резерв
- 43 Резерв
- 44 Метрологии, приборостроения и управления качеством
- 45 Машиностроения
- 46 Транспортно-технологических процессов и машин
- 47 Геологии нефти газа
- 48 Материаловедения и технологии художественных изделий
- 49 Военная кафедра
- 50 Архитектуры